Ind	lex of	Claim	S

Application No.

10/032,933

Examiner

Applicant(s)

SMALLEY ET AL.

Art Unit

Stuart Hendrickson

1754

√	Rejected	_	-	(Through numeral) Cancelled		N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	-	+	Restricted		ı	Interference	o	Objected

The state of th	Claim Date		Claim · Date							Claim Date											
1   1   2   7   5   5   5   5   5   5   5   5   5			T			T								П	П		Ţ				П
1   1   2   7   5   5   5   5   5   5   5   5   5	=   a   4 1	9	l E	127	ج,	.					<u></u>	≅				-	İ				. 1
1   1   2   7   5   5   5   5   5   5   5   5   5		:	<u> </u>	13	Ž	- 1				1 1	l i	<u>.</u>				- 1					
1	"   5   区校	"	ΙŌ	<b>≋</b>	2						-	0				ı		-			
S			L		Ÿ		+	$\vdash$		+	$\vdash$	101	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		+	_	-
N   8   I   108   108   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   110   110   110   111   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111 <td>11777</td> <td>—</td> <td>1 31</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td>+-</td> <td></td> <td></td> <td><del> </del></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td>	11777	—	1 31	$\vdash$			+-			<del> </del>				$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		
N   8   I   108   108   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   110   110   110   111   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111 <td>5 2 1 1</td> <td></td> <td>  52</td> <td></td> <td></td> <td> _</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td><del>                                     </del></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>4</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td> <td></td>	5 2 1 1		52			_	1			<del>                                     </del>				$\dashv$	4	-	_	-	$\dashv$	_	
N   8   I   108   108   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   110   110   110   111   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111 <td></td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td>			53				_							$\perp$	_	_	_		_		
N   8   I   108   108   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   110   110   110   111   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111 <td>9 4 1 1 1</td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_ </td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>ı </td>	9 4 1 1 1		54									104			_	_	_		_		ı
N   8   I   108   108   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   110   110   110   111   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111 <td>Q 5      </td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>_{\perp}</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Q 5		55					L		Ш							$_{\perp}$				
N   8   I   108   108   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   110   110   110   111   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111 <td>9 6</td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>106</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	9 6		56									106									
N   8   I   108   108   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   110   110   110   111   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111 <td></td> <td></td> <td>57</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>107</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td>			57					П		П		107									П
11		<del>                                     </del>	58	1						$\Box$		108			7						П
11			76				+			$\vdash$					7		$\neg$				
11		++	60		H		+			$\vdash$				$\overline{}$	+		$\dashv$	$\dashv$			$\neg$
15   12	17 10 11 11	+	60	+	$\dashv$		+-	╁		$\vdash$			H	-	+	-	$\dashv$	-	-		$\neg$
1		++	101	-	$\vdash$		+	1-		++					$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н
1		+-   -		$\vdash$	⊢	$\perp$	+	-	$\vdash$	┼	<u> </u>	112		$\vdash$	-	$\dashv$		-	+	_	<del></del> -
N   15		11 12	163	2			4	⊢	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	_			4	_	Ш
N			164	4				<u> </u>	oxdot	$\sqcup$		114	_		_	_			ļ		Ш
\( \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	15			1-	اتا			$\perp$			L	115	1	Ш	$\Box$				_		Ш
17	19 16 1	Y	\66		7		1					116				[		[	[		
18					П							117			$\neg$						
69		<del>                                      </del>		+			1	1		$\Box$				$\Box$	$\dashv$				ヿ		
120		+	69	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	†				119		$\Box$	_			$\neg$	7	· · ·	
121	130	<del>- - </del>		1	$\vdash$	$\dashv$	+	┼		$\vdash$				$\vdash$	-		-	-	_	_	М
122			70	-	$\vdash$	-	+	$\vdash$		+		120	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$			
23				1	$\vdash \vdash$			╀		+		121			$\dashv$	$\dashv$	_				$\vdash \vdash$
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	22				$\sqcup$		+	₩		1			<u> </u>	-	-	_	_	_			ш
75	23		73					<u> </u>		1	<u> </u>	123	<u>L</u>	$\sqcup$	_		_		_		ш
75	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\						$\perp$			Ш	<u></u>	124	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_				_		$\sqcup$
26     76     126     127     127     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	28		75				İ					125									$\sqcup$
127	26		76	Ī								126									<u>                                     </u>
28     78     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     139     139     140     140     140     140     141     140     141     140     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     147     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	27		77	1						П		127									
79	28			1						1 1			T								П
30	28	<del></del>	70	+	Н		+-	1-	<del></del>	+		129	t		_						М
81	1 50 1 1 1 1 1	<del></del>		1	Н		+-	$\vdash$		+-		130	$\vdash$	$\vdash$						_	H
32		─		+	$\vdash$		+	╁	$\vdash$	+-			<del> </del>			_	-	$\dashv$	$\dashv$		Н
33				-	Н		+	┰	<del>                                     </del>	+		131	-		$\dashv$			-			$\vdash$
34				-	-			<b>↓</b>		$\square$	<u> </u>		-	$\vdash$	-				-		⊢⊦
35	(33	<del></del>		1_	Ш	-	4.	↓		$\sqcup$		133	<u> </u>	$\sqcup$	_					_	<u> </u>
36	34	<del>                                     </del>		_	Ш		$\perp$	_	$\sqcup \!\!\! \perp$	11	<u> </u>	134		Ш				Ш			<u> </u>
137				1_			$\perp$	上	$\sqcup \!\! \perp$		L		1_	Ш							<u> </u>
37	36		86				$\perp$	L				136		ĿIJ							$oxed{oxed}$
38	/37		87				T					137									
39					П			1													
40   90   140     41   91   141     42,   92   142     43   93   143     44   94   144     45)   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			89	1	П	$\neg$	1	T		$\dagger \dagger$			T	$\Box$	_			П	$\neg$		
\$\frac{\psi_1}{42}	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 00	+	Н			+	1-1-	+	<b> </b>		$\vdash$	1-1				М	$\dashv$		$\vdash$
142		┥┥ ├─		+	Н	+	+-	+		+	<b> </b>		$\vdash$	$\vdash$			H	H	$\vdash$	-	$\vdash$
43		++		+-	Н	-		-	$\vdash \vdash$	+	<b>—</b>		-	-	$\dashv$		Н		$\dashv$	<u> </u>	$\vdash$
44 94   45) 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99	1 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			<b>—</b>	$\vdash$		+	+-	- -	+		142	}—	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>
45   95   145   146   146   147   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	43	+		ــــــ				-	$\vdash \vdash$	$\sqcup$	<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$	_		$\vdash$	Щ			₩
(46 96   47 97   48 98   49 148   49 99	44			1_			$\perp$	L	$\sqcup \bot$	$\bot$	L	144	_	Ш			L	Ш	Ш		<u>L</u>
47 97   48 98   49 148   49 149							$\perp$		$\Box$	Ш			L								_
47 97   48 98   49 148   49 149							T														L
48 98 148 149 99 149 149 1							7	$\top$		$\top$											
β9 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14	48	<del></del>	98	T	$\vdash$	-	+	T	<del>                                     </del>	<del>                                      </del>		148	1	T	$\neg$						
(50   100   150				+	$\vdash$		+	+	$\vdash$	+-	$\vdash$	149	$t^{-}$	$\vdash$			$\vdash$			_	$\vdash$
	H (50 H H H H	+		+	$\vdash$	$\vdash$	+-	+	$\vdash$	+	-	150	+	$\vdash$	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
			1100	Ц	لبا		_i_		டட	ш		1 100	1_	LL			L	Щ.	لـــا		Щ.